

# 海尔家用餐具消毒柜

## 使用说明书



ZTD50-A3

### 海尔集团

青岛海尔洗碗机有限公司

地址：青岛经济技术开发区海尔工业园

电话：0532-8939999

邮编：266555

版次：2003年第2版  
专用号：0120502996



# 目录

目录	1
产品特点介绍	2
各部件名称和功能	3
安装说明	4-5
安全注意事项	6-7
使用准备	8
操作方法	9
清洁保养	10
疑问解答	11
售后服务	11
产品规格和装箱单	12

· 本产品适合在中国大陆使用，如要到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制。

· 使用前请仔细阅读本说明书。

· 请注意保存。

· 保洁柜外观、颜色见实物。

· 产品执行标准：GB 17988-2000 和 GB 4706.1-1998

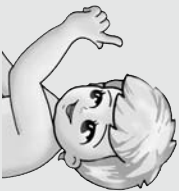
· 生产许可证号：QX011-00026

本公司注重科技更新，如有设计更改，恕不另行通知。

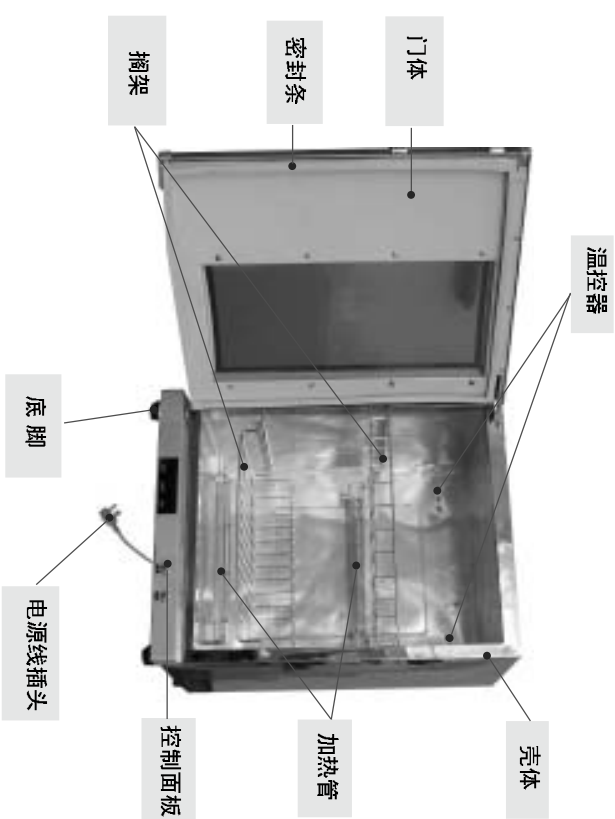
# 产品特点介绍

- **远红外高温消毒，消毒彻底干净**  
本品特设远红外高温消毒，消毒温度准确控制在120℃以上，并有效杀灭乙肝病毒，对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌等致病菌的杀灭率达99.9%以上，对人体无任何副作用，消毒效果达到国家二星级最高标准。
- **特设高温指示灯，高温提示请勿开门，使用更安全**
- **双温控器，有效控制柜内温度**
- **不锈钢壳体，豪华外观**
- **大平面钢化玻璃门体，杀菌看得见**
- **客厅厨房任意搭配**  
与橱柜配套，美观和谐，可随意摆放。
- **大容量，双层不锈钢搁架**
- **防触电，更安全**  
本机设接地保护，使用更安全。

此产品拥有上述特点，方便您使用



# 各部件名称和功能



## 部分部件功能

- 远红外加热管：工作时产生远红外线，使柜内快速升温进行消毒烘干。
- 温控器：精确控制柜内温度。
- 密封条：关门之后使门体与壳体之间无缝隙，保证柜内热量不损失。

# 安装说明

- 安装使用之前请阅读安全注意事项
- 在此提出的注意事项分为“警告”和“注意”两部分。安装有误，可能会导致人身伤亡的重大事故的，记入“警告”栏。“注意”栏的内容，有时也可能造成伤害。总之，任何部分均与安全有关，请务必遵守。
- 安装完毕后，请按照说明书操作内容进行测试，确保情况正常。
- 产品说明书系提供给用户的重要资料，请妥善保管。

## 警告

- 安装时应按照说明书方法进行。
- 应安装于能承受重量的地方，否则会使部件掉落造成伤害或损失。
- 与本品配套的电器安装应委托专业人员进行，线路容量不足、施工不完善，会发生危险。

## 注意

- 请可靠接地，但不得将地线接于煤气管、自来水管、避雷针及电话线上。接地不良会造成触电引发意外事故。
- 不得使用220V~以外的电源。
- 不得放置在靠近热源的地方，否则会导致意外事故。

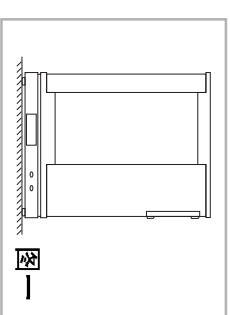
## (1) 安装前的准备与检查

### ① 安装位置

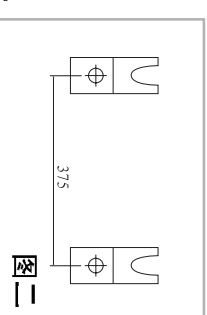
- 安装位置必须距离燃气具或电热器具30厘米以上。

### ② 安装部位的表面平整度(图一)

- 安装前必须检查安装部位地面是否平整，否则会造成柜门的歪斜及错位。
- 安装时仔细检查其他可能导致机器不能可靠固定的因素，防止发生意外。
- 挂装时要保证消毒柜不得歪斜，以防餐具掉出。



图一



图二

# 安装说明

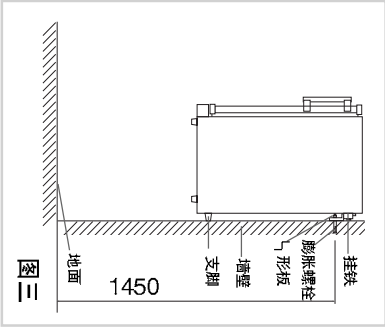
## ③ 挂装

根据用户需要，本消毒柜也可挂装使用，高度为取用餐具方便为宜。先用冲击电钻在预先设好的高度钻两个间距为375mm、直径为8mm的孔(图二)，将附件中的膨胀螺栓打入孔中，将“U”形板紧贴在膨胀螺栓上，将消毒柜挂铁套入“U”形板中，挂铁中螺丝与“U”形板的缺口对接，调整至最佳位置后固定食具消毒柜(图三)。

## ① 电气配线作业

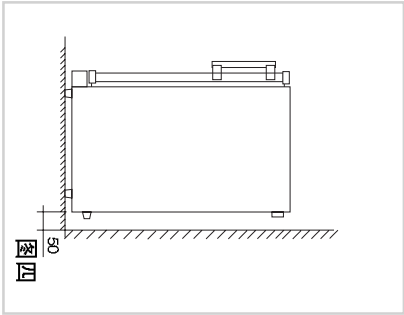
电气配线作业应委托电气专业人员施工

- 应在距壳体的电源线引出口 1.2 米以内的位置设置电源插座。
- 冲击电流约为 10 安培，请考虑电气容量。



图三

注意：安放在地面上时，应将消毒柜放在距离墙壁 50mm 以上的地面上。(图四)



图四

## (2) 食具消毒柜附件的安装

将搁物架等各种附件的固定泡沫材料去除，并重新放好。

## (3) 试运转

将电源插头插入插座 (220V~50Hz)，关门后按照使用说明书的要求进行试运转，机器应正常工作，检验后马上停机，以防空载柜内高温。

# 安全注意事项

## 符号示例

该符号为：“提出警告”或“注意”。图中写有具体的注意内容。如下图表示注意触电。

该符号表示应当禁止的行为。图中或图的边上写有具体的禁止内容。如下图表示禁止拆卸。

该符号表示指示的内容和强制的要求。



## 警告

消毒柜运转停止不久时，柜内处于高温状态。请等待温度下降后再开门取出餐具，否则易造成烫伤。

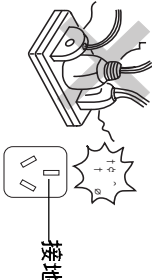
在工作中柜内高温，请勿开柜门，以防高温烫伤。

禁止拆卸  
不得进行私自拆卸修理。如果电源线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专业人员来更换。

禁止喷水  
请不要将该机泡在水中或对该机喷水，否则有短路或触电的危险。

注意  
请单独使用额定电流10A以上的插座，并可靠接地。

禁止  
请不要让儿童自己使用，更不要放在幼儿可以够到的地方使用。否则可能导致烧伤、触电或别的意外伤害。



## 安全注意事项


<div>  <b>注意</b> </div>	
<div>  <b>注意</b> </div> <p>拔出插座上的插头时，必须手握插头的端部将其拔出，请不要手拿电源线拔插头，否则易发生触电、短路、起火等危险。</p>	<div>  <b>禁止</b> </div> <p>请不要使用松动或接触不良的电源插座，否则易导致触电、短路、起火。</p>
<div>  <b>禁止</b> </div> <p>不得损伤电源线。使用电源线时不得弯曲、拉伸、扭转、打结。不得用重物挤压、夹击电源线。</p>	<div>  <b>禁止</b> </div> <p>请不要用 187~242V 以外的交流电，否则易导致火灾、触电或工作失常。</p>
<div>  <b>禁止</b> </div> <p>请不要放在离燃气灶具很近的地方，火焰的烘烤会引起火灾。</p>	<div>  <b>禁止触摸</b> </div> <p>消毒柜工作结束，经 30 分钟冷却后方可拿取餐具使用。</p>

## 使用准备

- 本品应按安装方法可靠固定后方可使用；
- 本品为远红外高温消毒，对塑料餐具、木制或漆面餐具等不耐高温的物品，不可放入柜内消毒，以免引起变形损坏。
- 本品只适用于餐具消毒，不能把非餐具放入消毒柜内。
- 不耐氧化的餐具不可放入餐具消毒柜内消毒，易引起表面损伤及变形。

### 门的打开方法：

在消毒柜非工作状态下，稍用力即可将门拉开，工作完毕后 30 分钟方可将门体打开，否则容易引起烫伤。

- 
**注意**
- 必须将柜门关严后再开启消毒柜工作，如果开门工作不仅起不到应有的消毒作用，并且会造成高温灼伤，危害人体。
  - 门体只能打开到一定的角度，门体自然开到最大角度后，有定位止挡，不能用力推门以免损坏门体。

### (1) 放入餐具

打开柜门后，将餐具依次竖直放在搁架上，注意餐具放置不宜过密，否则影响工作效果。

将餐具洗净后，用干净毛巾擦净表面水分，才能放入消毒柜内进行消毒，以免消毒后出现水渍痕迹。

### (2) 关门

放入餐具后，将门关紧，在消毒过程中门关不严，则起不到消毒效果。

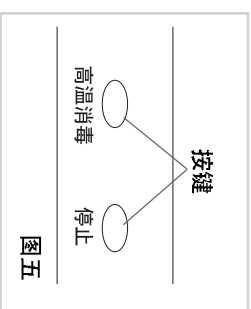
### (3) 相关功能设定

门体关闭到位后，将电源插头插在有可靠接地的电源插座上，“电源”指示灯点亮，表明初次上电成功，此时可选择相关消毒功能程序，否则操作其它功能按键无效。（图五）

# 操作方法

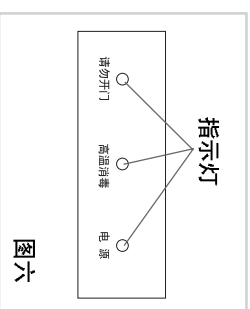
## ① “高温消毒” 键

当上电成功后，按下“高温消毒”键，“高温消毒”指示灯点亮，消毒柜开始进入升温工作状态；当柜内温度升至55℃时，“请勿开门”指示灯点亮，柜内温度继续上升，达到消毒温度120℃以上时，将持续一段时间，之后加热管停止工作，“高温消毒”指示灯熄灭，表明消毒工作结束，此时柜内仍然处于高温状态，待柜内温度低于55℃时，“请勿开门”指示灯熄灭，此时方可以开门散热(图六)。



## ② “停止” 键

在工作中按下“停止”键，则退出所有工作。

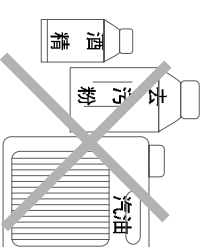


- 注：1.在本机工作状态下，在程序运行期间，按动“停止”键则退出工作，重新启动后程序继续运行。
- 2.不耐高温的餐具不能放在消毒柜中消毒，否则容易引起变形或损坏。
- 3.与柜体外界相连的出气孔不能被堵住，以免内部压力过大导致门体胀开。

# 清洁保养

## 清洁保养时的注意事项：

按“停止”键将机器关掉，拔掉电源插头，待机器冷却后，再进行清洁保养工作。不得使用汽油、酒精、及其它有机溶剂、去污粉等。这样会导致机器变色，表面漆裂。

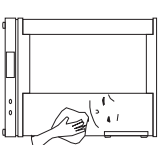


### 柜体内部

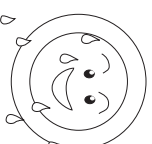
消毒后产生的色纹可用湿布轻轻擦拭，柜体内腔用拧干的湿布擦拭周边即可，搁架可拿出用水冲洗。

### 门体

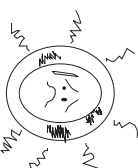
用沾有中性洗涤剂的软布擦去污垢，再用干布擦去残留的洗涤剂。



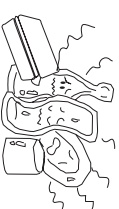
擦净餐具上的水  
为取得良好的消毒效果，餐具洗净后，用毛巾擦干。



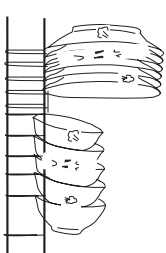
彻底清除餐具上的污渍，附着在餐具上的油污等清除不彻底，会造成柜内异味弥漫。



高温消毒不要放入漆器、耐热性差的塑料餐具及质量差的玻璃器皿。(会造成变形、变质或破损)



餐具之间应留有间隙。  
餐具挤在一起，会使消毒效果变差。



## 疑问解答 · 售后服务

### 疑难问答和售后服务

故障现象	故障原因	调试（解决）方法
整机不工作	电源不正常	更换可靠的电源,如仍然有上述故障, 请与售后服务中心联系
消毒柜不能自动停止消毒工作	电路故障	请与售后服务中心联系
加热管不工作, 温度不上升或加热后不停止	加热管损坏 温控器故障 连接导线断路	请与售后服务中心联系
柜内有异味	柜内不洁	清洁消毒柜

- 当产品有异常或疑难时, 请用户参照说明书进行调节; 如还有问题, 请与我公司当地售后服务中心取得联系, 询问或进行修理。
- 反映故障时请报清楚您的姓名、地址、联系电话及产品型号和品名, 告诉正确的故障现象, 我们将以最快的速度为您服务。

### 售后服务的保证:

- 1. 请将食具消毒柜随机用户登记卡内容填写详细寄回, 我公司将为您建立一份用户档案。
- 2. 保修证书: 当您需要正常咨询或维修时, 请持此证书和购机发票与我公司当地售后服务中心联系。请将此证书妥善保管。
- 3. 保修期内整机免费包修一年 (自购买日起, 以发票中日期为准), 主要元件保修三年。

## 产品规格和装箱单

### 产品规格:

品 名	食具消毒柜				
型 号	ZTID50-A3				
星级标志	☆☆				
额定电压	220V~				
额定频率	50Hz				
加热器总功率	500W				
额定总功率	510W				
外形尺寸 (mm)	425 × 390 × 560(宽×深×高)				
重 量	8.5kg				
额定承载量	6kg				
有效容积	50L				
高温消毒温度	≥ 120℃持续时间 15min 以上				
工作周期	约 30min				
加热管使用寿命	3000h 以上				

### 装箱单:

名 称	搁 物 架	柜 体	使用说明书	用户登记卡	合格证	保修证	膨胀螺栓	┐形板
数量 (规格)	2	1	1	1	1	1	2 M8 × 60	2